XXVII
CATALOGO DE SEMENTALES

Asociación Nacional de Criadores
de Ganado Ovino de la raza
Rasa Aragonesa

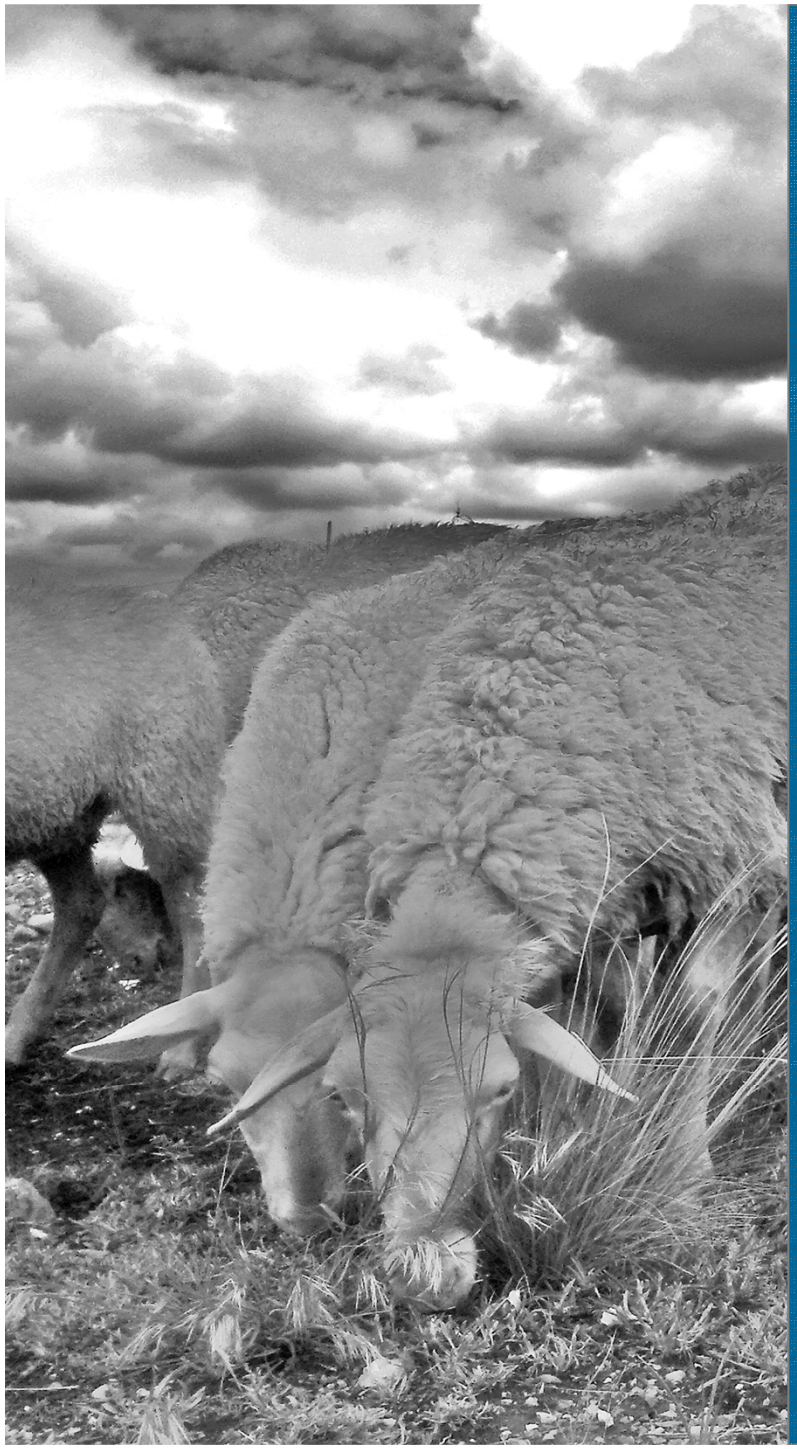
XXXVII Evaluación Genética

junio 2017

ANGRA

Contenido

Presentación 3
Introducción 4
Definiciones 5
Sementales GASE 6
Sementales Testados 15
Sementales en Testaje 19

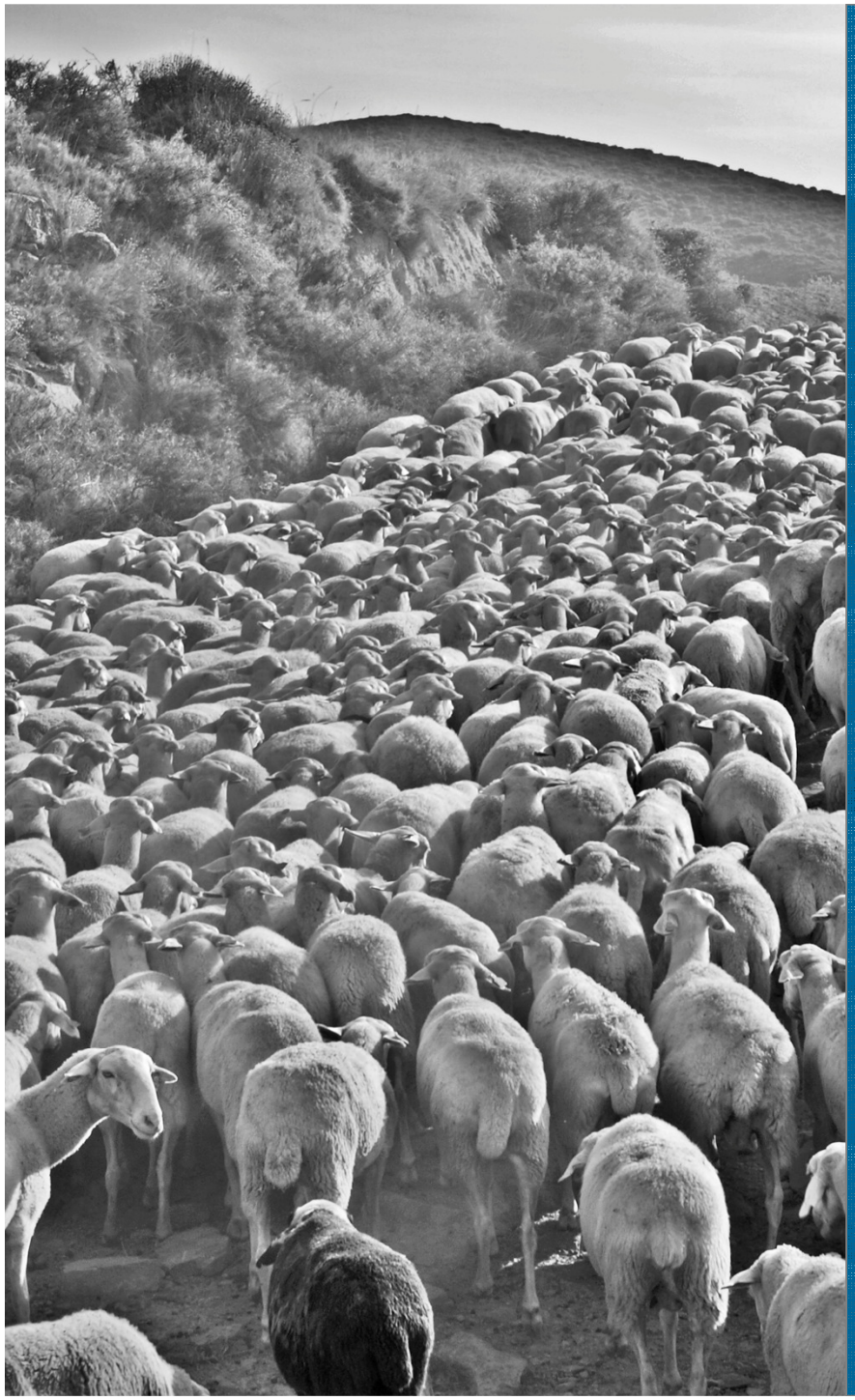


Presentación

Las razas puras de ganado de España, entre las que se incluye nuestra Rasa Aragonesa, son un pilar imprescindible de la producción ganadera tanto desde un punto de vista económico, aportando animales de mayor valor genético que permiten mejorar la rentabilidad de las explotaciones, como desde un punto de vista medioambiental, favoreciendo la sostenibilidad, protección y conservación del medio natural donde se explotan.

Por lo tanto, el desarrollo del Programa de Mejora de una raza debe ser una prioridad para garantizar esa rentabilidad y esos valores en materia de biodiversidad.

Desde esta presentación queremos aprovechar para mostrar nuestro reconocimiento hacia todos los que, con su trabajo y aportaciones, han hecho posible la publicación del mismo, comenzando por los ganaderos que aportan con su esfuerzo los datos necesarios, siguiendo por nuestro genetista D. Juan Altarriba que pone luz y conocimientos a dichos datos y terminando por las distintas instituciones nacionales y autonómicas que ponen a nuestra disposición los recursos, tanto económicos como de otra índole, necesarios para llevar a cabo el correcto desarrollo del Esquema de Valoración de Sementales de la Raza Rasa Aragonesa.



Introducción

Una herramienta fundamental para desarrollo de un Programa de Mejora es el Catálogo de Sementales, en nuestro caso, de la Raza Ovina Rasa Aragonesa.

Los datos presentados en el XXVII Catalogo de Sementales de ANGRA se corresponden con los obtenidos en la **XXXVII Evaluación Genética realizada en junio de 2017,** manteniendo el ritmo establecido de dos evaluaciones anuales, una en junio y otra en diciembre.

En el presente catalogo se presentan animales fruto de dos líneas de trabajo diferentes. En primer lugar los machos resultantes vía poligénica del esquema clásico de selección, en segundo lugar, los machos portadores del Gen Angra Santa Eulalia (GASE) que transmiten la mejora más rápidamente. Estos sementales trasmiten la variable a todas sus hijas que serán más prolificas. Para el manejo reproductivo de los animales GASE es necesario un estricto control por parte del equipo técnico de la asociación.

Definiciones

Sementales portadores del Gen Mayor Santa Eulalia
machos que transmiten el alelo FecXR a todas sus hijas consiguiendo mejorar la prolificidad rápidamente.

Sementales seleccionados vía poligénica:
Esta vía, que es más lenta, esta basada en los efectos cuantitativos de multitud de genes cuyos efectos se acumulan generación tras generación. Los animales se valoran de acuerdo a:

- **Índice Genético**: Probabilidad de producir un parto múltiple.
- **Precisión**: indica la fiabilidad del índice genético calculado.

Genotipo y grupo para el gen PrP de resistencia a Scrapie.

Genealogía de los progenitores con sus índices genéticos y precisiones, para los seleccionados vía poligénica.

Estado del semental:

Machos **testados**: valorados con valor genético positivo.
Machos en **espera**: con suficiente descendencia que debe aportar datos para alcanzar su valoración.
Machos en **testaje**: pendientes de valoración.

SEMENTALES PORTADORES DEL GEN ANGRA SANTA EULALIA

GASE

Nº IDENTIFICACIÓN

10447-NP

GANADERÍA DE ORIGEN

Nucleo Provincial Ovino (Huesca)

portador

GASE

FECHA DE NACIMIENTO

27/02/2013

VALOR MORFOLÓGICO

77

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **440**

HIJ@S INSCRIT@S **82**

Nº REBAÑOS **19**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

11516-FS

GANADERÍA DE ORIGEN

Carlos Samitier
Albelda (Huesca)

portador
GASE

FECHA DE NACIMIENTO

13/12/2013

VALOR MORFOLÓGICO

76

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **369**

HIJ@S INSCRIT@S **73**

Nº REBAÑOS **13**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

15399-SX

GANADERÍA DE ORIGEN

Hnos. Salvador Redón

Sarrión (Teruel)

portador

GASE

FECHA DE NACIMIENTO

01/04/2011

VALOR MORFOLÓGICO

74

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARQ Grupo II

Nº IA **266**

HIJ@S INSCRIT@S **45**

Nº REBAÑOS **16**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

23541-NP

GANADERÍA DE ORIGEN

Nucleo Provincial Ovino (Huesca)

portador

GASE

FECHA DE NACIMIENTO

15/02/2012

VALOR MORFOLÓGICO

78

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARQ Grupo II

Nº IA **98**

HIJ@S INSCRIT@S **16**

Nº REBAÑOS **6**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

71024-PB

GANADERÍA DE ORIGEN

Perez Ballestero S.C.
Arcos de las Salinas
(Teruel)

portador
GASE

FECHA DE NACIMIENTO

18/01/2015

VALOR MORFOLÓGICO

79

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **0**

HIJ@S INSCRIT@S **0**

Nº REBAÑOS **0**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

16391-DT

GANADERÍA DE ORIGEN

Diputación Provincial de Teruel (Teruel)

portador

GASE

FECHA DE NACIMIENTO

15/01/2012

VALOR MORFOLÓGICO

77

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARQ Grupo II

Nº IA **280**

HIJ@S INSCRIT@S **56**

Nº REBAÑOS **7**

C.I.A.R. "El Chantre"

(TERUEL)

Nº IDENTIFICACIÓN

68069-PB

GANADERÍA DE ORIGEN

Perez Ballestero S.C.
Arcos de las Salinas
(Teruel)

portador
GASE

FECHA DE NACIMIENTO

23/09/2012

VALOR MORFOLÓGICO

78

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **445**

HIJ@S INSCRIT@S **100**

Nº REBAÑOS **12**

C.I.A.R. "El Chantre"
(TERUEL)

Nº IDENTIFICACIÓN

16774-FS

GANADERÍA DE ORIGEN

Carlos Samitier
Albelda (Huesca)

portador
GASE

FECHA DE NACIMIENTO

28/08/2012

VALOR MORFOLÓGICO

77

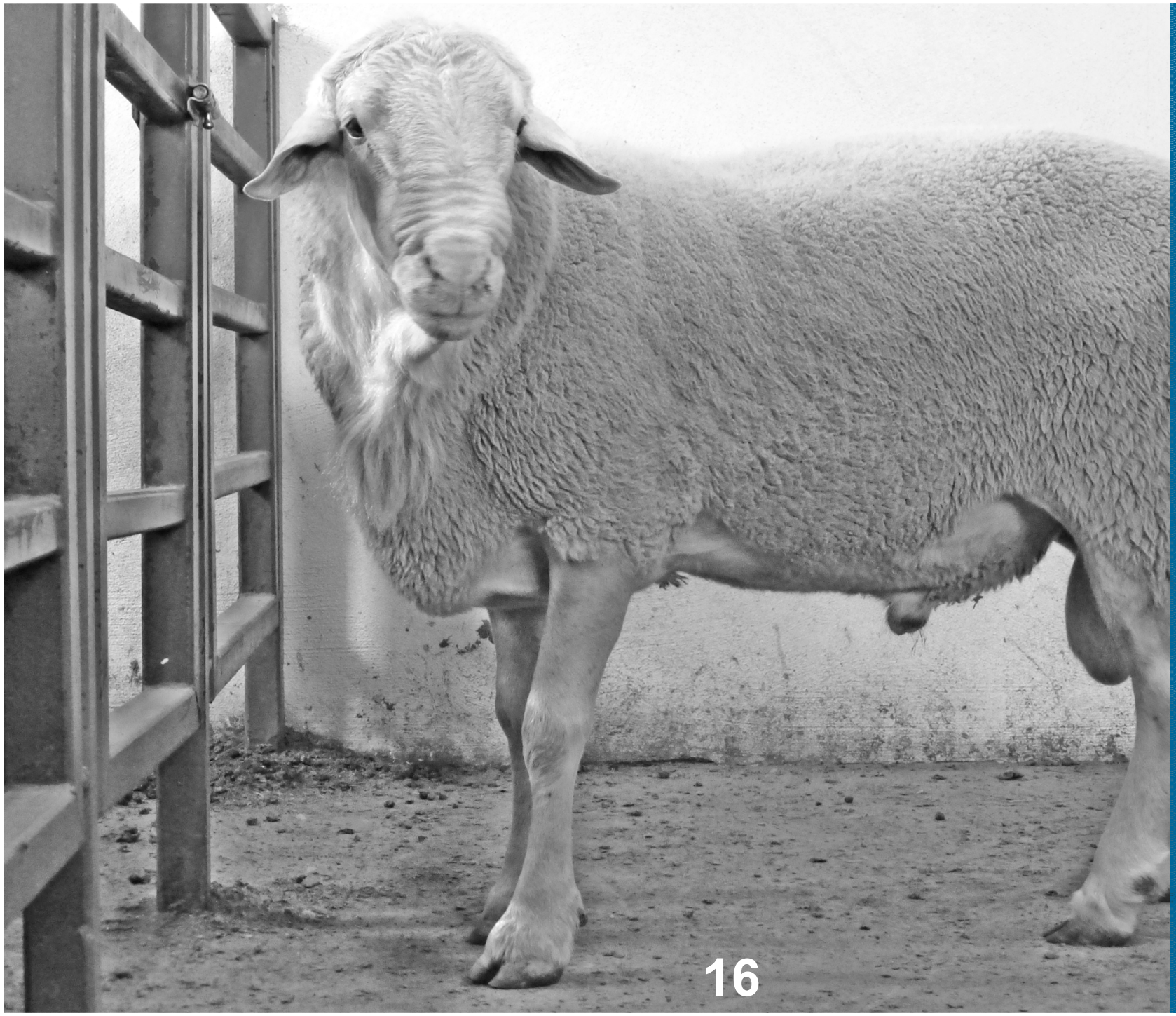
GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **333**
HIJ@S INSCRIT@S **63**
Nº REBAÑOS **13**

C.I.A.R. "El Chantre"
(TERUEL)

SEMENTALES
TESTADOS



Nº IDENTIFICACIÓN

10151-NP

GANADERÍA DE ORIGEN

Nucleo Provincial Ovino (Huesca)

INDICE GENÉTICO

50,3

PRECISIÓN 77,25

FECHA DE NACIMIENTO

22/11/2010

VALOR MORFOLÓGICO

76

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **418**

HIJ@S INSCRIT@S **68**

Nº REBAÑOS **15**

C.I.A.R. "El Chantre"

(TERUEL)

Nº IDENTIFICACIÓN

13584-FS

GANADERÍA DE ORIGEN

Carlos Samitier
Albelda (Huesca)

INDICE GENÉTICO

46,2

PRECISIÓN 76,7

FECHA DE NACIMIENTO

04/04/2011

VALOR MORFOLÓGICO

78

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **911**

HIJ@S INSCRIT@S **194**

Nº REBAÑOS **34**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Nº IDENTIFICACIÓN

74887-BI

GANADERÍA DE ORIGEN

Andrés Biescas Sabiñanigo (Huesca)

INDICE GENÉTICO

53,8

PRECISIÓN 74,9

FECHA DE NACIMIENTO

08/02/2012

VALOR MORFOLÓGICO

76

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **721**

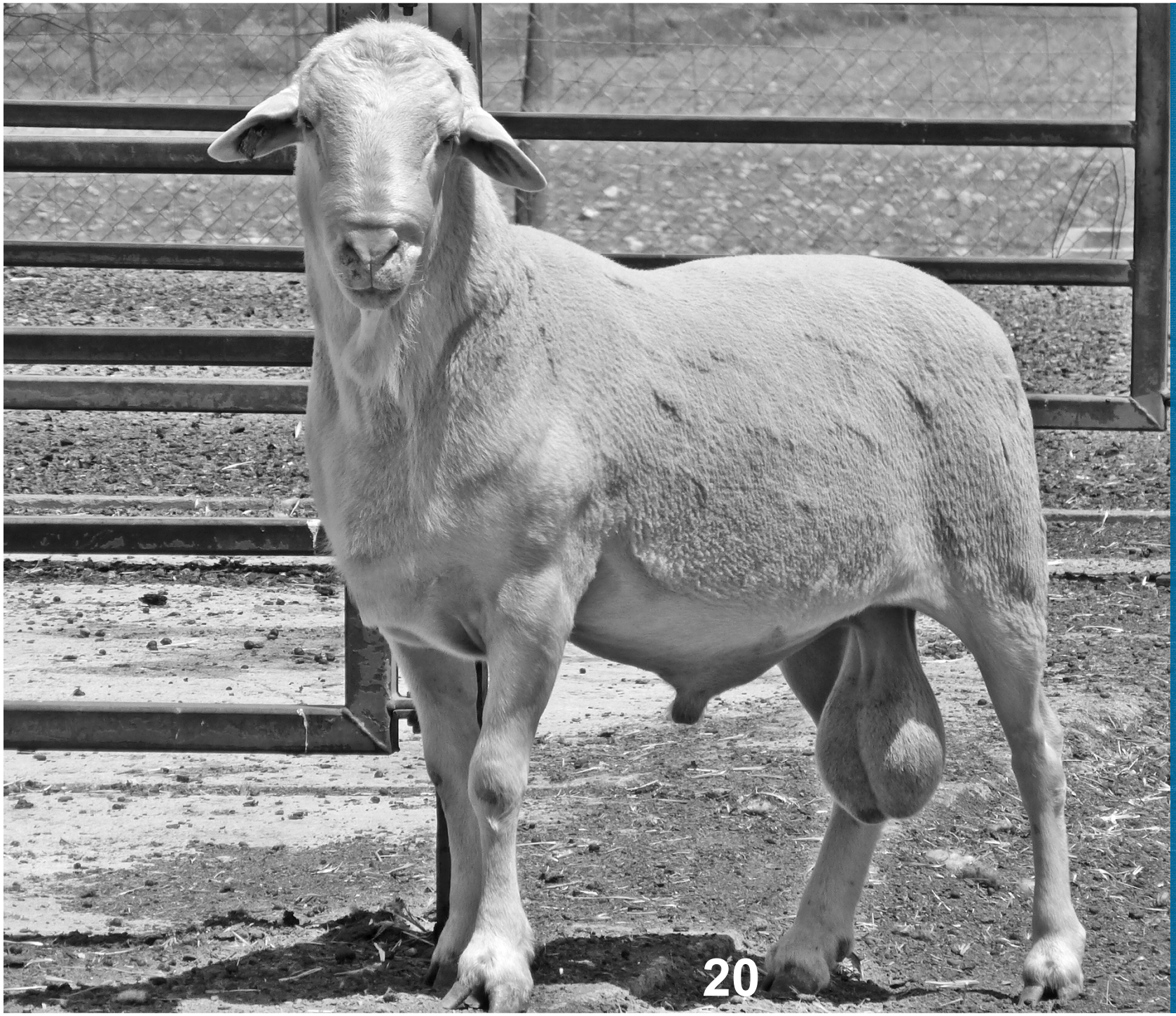
HIJ@S INSCRIT@S **133**

Nº REBAÑOS **21**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

SEMENTALES
en
TESTAJE



Nº IDENTIFICACIÓN

20026-GN

GANADERÍA DE ORIGEN

Galve Navarro S.C.
Villafranca del Campo
(Teruel)

INDICE GENÉTICO

52,8

PRECISIÓN 59,4

FECHA DE NACIMIENTO

23/08/2014

VALOR MORFOLÓGICO

79

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARR Grupo I

Nº IA **37**

HIJ@S INSCRIT@S **0**

Nº REBAÑOS **0**

C.I.A.R. "El Chantre"
(TERUEL)

Nº IDENTIFICACIÓN

74900-BI

GANADERÍA DE ORIGEN

Andrés Biescas
Sabiñanigo (Huesca)

INDICE GENÉTICO

44,5

PRECISIÓN 63,8

FECHA DE NACIMIENTO

06/02/2012

VALOR MORFOLÓGICO

78

GENOTIPO (SCRAPIE)

ARR/ARQ Grupo II

Nº IA **62**

HIJ@S INSCRIT@S **15**

Nº REBAÑOS **5**

Centro de Mejora Ganadera

MOVERA (ZARAGOZA)

Participan

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

DIPUTACION DE HUESCA

Diputación de Teruel

Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza